

mittitur ossi cuneiformi<sup>c</sup> eius futurae beneficio, quae per cava temporū declivis ducta<sup>a</sup> etiam in oculi sede conspicitur, huiusq; primo maxillae ossi & cuneiformi communis est. In superiori parte<sup>d</sup> nectitur frontis ossi, ea sede qua supercilij extremū habetur. Fit uero haec commissura illius<sup>e</sup> futurae beneficio, quae a cavis temporū per oculorū sedes ad superciliorū medium fertur, frontisq; os à maxilla superiori & cuneiformi discernit. Inferiori autē parte insigni amplitudine primum os quarto ea futura cōpingitur, quae tribus locis in cōspicuo est: <sup>1</sup> in cavo scilicet temporū sub osse iugali, <sup>2</sup> in anteriori maxillae regione iuxta malam, <sup>3</sup> & in oculi sedis inferiori parte. Suturae pars in cavis temporum conspicua, ab inferiori parte interualli futurae os cuneiforme à primo maxillae osse diuidētis incipit, à sine enim illo haec futura oblique deorsum nonnihil in priora fertur, quousq; ad<sup>4</sup> infimam malae sedem, ubi haec aspera inaequalisq; est, pertingat. Pars autem huius futurae in anteriori maxillae sede apparens, à mala oblique sursum ad oculi sedem contendit, ad mediā regionē inferioris ambitus oculi hīc sedem circumscribētis. Pars autem seu interuallum huius futurae, primum os quarto cōmittentis in oculi sede cōspicuum, à medio inferioris ambitus sedis oculi per humilia eius sedis retrosum oblique uersus exteriora tantisper conscendit, dum ad infimam futurae partem, cuneiforme os à primo maxillae dirimētis pertingat. Ad hunc igitur modum primum os circūscribitur, quatuor (uti diximus) ossibus commissum: temporis scilicet ossis processui alteram ossis iugalis partem efformanti, dein cuneiformi ossi, frontis ossi, & quarto maxillae ossi. <sup>a</sup> Secundum maxillae os ceteris omnibus longe minus, & squamae modo tenue, in interno oculi sedis angulo consistit, ubi<sup>b</sup> foramen habetur, cui<sup>c</sup> caruncula praestitit internum oculi angulum occupans: quae in hoc creata dicitur, ne quid pituitae ad oculorum sedes à cerebro expurgatum, in genas defluat, sed tota per id foramen in narium amplitudinem procumbat. Ossiculum hoc superiori parte<sup>d</sup> modico interuallo futurae terminatur, frontis os à superiori maxilla distinguens. Quare etiam futurae illius interuentu ossiculum id frontis ossi committitur. Ab hac futura, alia secundum posterius ossiculi latus descendit, quae secundum ipsius ossiculi inferiora repens, per anteriū ipsius latus sursum in eandem futura denuo ascendit, quam frontis os à maxilla superiori dirimere diximus. Ceterum futura, quae à iam dicta frontis os à maxilla discernente ad eum modum in orbem penē fertur, in posteriore ossiculi regione (quae oculi sedis conum respicit) secūdo ossiculo communis est, & illi quod tertium maxillae nobis enumeratur. Ad inferiorem uero ossiculi partem, & secundum anteriū ipsius latus, futura haec communis est ipsi ossiculo, & quarto maxillae superioris ossi. Contingit itaque praesens ossiculum superiori parte frontis os, posteriori tertium maxillae os, inferiori uero anterioriq; quartum maxillae os. Ossiculum istud quia laxē haeret, & anteriori parte quarto ossi harmonia uerius quam futura iungitur, ipsiusq; admodum tenue est, in caluarijs ē terra efflorescens raro occurrit: quod in humida hac sede positum, facile putrescat: & ob laxum nimis cōnexum, promptē decidat. In coctis uero caluarijs, & arte ad ossium disciplinam paratis, absque negotio seruatur. <sup>a</sup> Tertium maxillae superioris os similiter ac secundum tenue, & squamae modo cernitur pellucidum: & quando effringitur, intus sinibus aere oppletis amplisq; scatere cernitur. Hoc paulo minus toto quadrangulo est, in interno latere sedis oculi repositum. <sup>b</sup> Superius terminatur futura frontis ossi, & superiori maxillae communi. <sup>c</sup> Anteriorius communem futura cum secundo maxillae osse adipiscitur. <sup>d</sup> Posteriorius cum cuneiformi osse futura communem exigit. <sup>e</sup> Inferiori parte, cum quarto maxillae osse, communi futura donatur. Vnde etiam quatuor ossibus tertium hoc os cōnectitur, superius scilicet frontis ossi, anteriū secundo maxillae ossi, posteriū cuneiformi, inferiū quarto maxillae ossi. Interiū uero quā narium spectat amplitudinem, cum inordinata ossium compage intus in narium summo reposita, coit. <sup>a</sup> Quartum maxillae os reliquorum ipsius ossium longe maximum, omnes sui lateris dentes excipit, ac uarijs futuris circumscribitur: quemadmodum & ipsum quoque os uarium est, huc atque illuc in plures locos pertingens. Primum itaque futura illa terminatur, quae primum os à quarto discernit, eam dico quae simul in<sup>b</sup> cavis temporum, & in anteriori maxillae regione, & <sup>1</sup> in oculi sede conspicitur. Deinde quartum os terminatur futuris, secundum maxillae os & tertium ab ipso dirimentibus, quae secundum totam sedis oculi longitudinem in inferiori eius sedis parte, & in anteriori regione secundi maxillae ossis, ducuntur. Ad haec, iuxta superciliorum medium, quartum maxillae os<sup>c</sup> futura finitur, superiorem maxillam ab osse frontis dirimēte. Hoc futurae interuallum ducitur ab anteriori sede secundi ossis, ad exteriū latus ossis nasi, eius lateris, cuius maxillae superioris ossa nunc intueris, quod quintum maxillae os cōstituetur, à quo quartum dirimitur, futura à nasi summo iuxta ipsius externum latus deorsum ad nasi ossis longitudinem porrecta. Secundum uero longitudinem ductus foraminum nasi, quartum maxillae os ab illorum foraminum septo<sup>d</sup> futura interstinguitur, secundum

Secundū maxillae os.

Tertium maxillae os.

Quartū maxillae os.

dum humilimam septi sedem prorepente. In posteriori uero sede quartum os à cuneiformi<sup>c</sup> osse<sup>d</sup> stinguatur, tum in oculorum sede, tum etiam iuxta intimum dentem, ubi futura<sup>e</sup> os à superiori maxilla terminans cōstitit. In palati sine uersus interiora quartum os futura ab illo osse sciungitur, quod sextum maxillae appellamus, quodq; hīc ad narium septo, ac demum quartum maxillae os suo coniugi, seu alterius lateris quartum os cum suo coniuge reponitur. Atque has omnes futuras quartum os cum alijs sitis ossibus habet communes, quibus<sup>1</sup> alia accedit quarto ossi dextri lateris, & quateris ossi propria, secundum palati longitudinem prorepens: & non solum in palati<sup>2</sup> & in narium amplitudine conspicua. Deinde & in anteriori maxillae sede eadem futura sub naribus ea sede cernitur, ubi superioris labri sulculus consistit. Hīc enim ret utrorumq; laterum, quartis ossibus propria: quamuis linea potius quam futura beat. Ex hac futurarum frequentia quartum os terminante, haud difficulter colligitur sedecim ossibus committi. primo enim, secundo, tertio, quinto & sexto maxillae superioris ossibus, deinde frontis ossi, cuneiformi, & octauo capitis ossi, ipsi uidelicet narium septo, ac demum quartum maxillae os suo coniugi, seu alterius lateris quartum os quemadmodum & octo dentibus quarto ossi infixis, quoties superior maxillae decoratur. Praesens os magna ex parte latera & inferiorem sedem narium & ad haec latera impense cauum est, & neutiquam solidum, sed cereis imaginibus iuxta admodum eleganter simile. Huius ossi, praeter alia ipsius foramina<sup>1</sup> unum accedit, quod<sup>2</sup> riori oculi sedis regione incipiens, deorsum in anteriorem maxillae partem porrigitur, ubi primum in oculi sede inchoatur, notabili interuallo superius ueluti ossis cōstitit, ubi autem in anteriorem maxillae partem pertinet, iam penitus in osse exculptum etiam interuallū notatu dignum apparet inter oculi ambitū & superiorem foramen. Hoc interuallum creberrimē non continuum est, sed<sup>3</sup> futura donatur, quae hūc particulae (ubi foramen consistit) propria peculiarisq; est. Quis uero huius foraminis featur, in communi omnium caluarie foraminū fermone exequatur. in praesentia autem in illius mentionem incidi, quod apertius futuram quarto ossi propriam hīc recensere forte, quum ipsam obseruaret, illam plura cōstituere ossa, ac altius quam ab oculi sede ad foramen usq; ferri arbitraretur. Praeterea in anteriori palati sede ad posteriorem com<sup>4</sup> dentium regionem, aliud<sup>5</sup> foramen se offert, quartis maxillae superioris ossibus comm<sup>6</sup> ex palato in narium amplitudinem spectans. Ad huius foraminis latera interdum<sup>7</sup> parcat, aut potius linea, in pueris cartilagine oppleta, quae quasi ad caninorum dentium latus pertingit. Verum nusquam adeo penetrat, ut huius futurae beneficio quartum os in plura diuisum censerī queat: quod (ut paulo post dicam) canibus & simijs percidit, in quibus futura quartum os in duo diuidens, non solum in palato, uerum exteri<sup>8</sup> teriori maxillae sede, etiam conspicue cernitur, neque ullam appendicem cum suis ossibus speciem refert. Quintum maxillae superioris os ex duobus nasi ossibus alteri<sup>9</sup> siculum uidelicet durum, solidum, latum, tenue, oblongū, & quadrangulo potius cōgulo simile. Superiori enim parte non in acutum definit angulum: uerum adeo ob<sup>10</sup> ut inibi duobus donetur angulis. Terminatur autem illic futura, frontis os à superiori<sup>11</sup> dirimente. Externum ossis latus communem futura nanciscitur cum quarto maxillae<sup>12</sup> quae secundū nasi latus tantum declivis pertingit, quanta quinti huius maxillae ossis<sup>13</sup> tudo, quae in homine longe breuior quam canibus & simijs uisitur. Internum uer<sup>14</sup> tus quo coniugi suo committitur, futura obtinet harmonia non admodum dist<sup>15</sup> utriusque nasi ossibus communem. Haec à medio superciliorum ex futura frontis ossi<sup>16</sup> lae superiori communi incipiens, declivis secundum ossium nasi longitudinem p<sup>17</sup> Inferiori autem parte, quintum os futura haud intercipitur, neque alteri ossi iungit<sup>18</sup> hoc unā cum suo coniuge asperum inaequalē est, & in cartilagine finit deorsum<sup>19</sup> tem, eoq; molliorem, quo longius ad nasi apicem defertur. hanc cartilaginem cum re<sup>20</sup> & totius corporis cartilaginibus priuatim post ossium enarrationē prosequemur. maxillae superioris os, cum suo pari non minimam palati & narium amplitudinis p<sup>21</sup> constituit. Reponitur enim ad palati extremum, quā nares in fauces pertinent: estq; sed solidum, latumq;. Id<sup>22</sup> posteriori sede partim cuneiformi committitur ossi, partim<sup>23</sup> est, semiparenthesis (formam referens. Vbi cuneiformi ossi cōmittitur, illa circū<sup>24</sup> est futura, quae iuxta posteriorem intima dentis sedem fertur, maxillamq; superiorem<sup>25</sup> mi osse dirimit, ea potissimum parte, ubi cuneiforme os ipsius educit<sup>26</sup> processus uel<sup>27</sup> alis similes. Anteriori parte & externo latere sextum hoc os futura terminatur ipsi<sup>28</sup> maxillae ossi communi, ac transuersim in palato ducta. Inferiori autem latere, quo<sup>29</sup>

i. fig. ad

h. fig. ad

k. fig. ad

l. fig. ad

m. fig. ad

n. fig. ad

o. fig. ad

p. fig. ad

q. fig. ad

r. fig. ad

s. fig. ad

t. fig. ad

u. fig. ad

v. fig. ad

w. fig. ad

x. fig. ad

y. fig. ad

z. fig. ad

aa. fig. ad

bb. fig. ad

cc. fig. ad

dd. fig. ad

ee. fig. ad

ff. fig. ad

gg. fig. ad

hh. fig. ad

ii. fig. ad

jj. fig. ad

kk. fig. ad

ll. fig. ad

mm. fig. ad

nn. fig. ad

oo. fig. ad

pp. fig. ad

qq. fig. ad

rr. fig. ad

ss. fig. ad

tt. fig. ad

uu. fig. ad

vv. fig. ad

ww. fig. ad

xx. fig. ad

yy. fig. ad

zz. fig. ad

aaa. fig. ad

bbb. fig. ad

ccc. fig. ad

ddd. fig. ad

eee. fig. ad

fff. fig. ad

ggg. fig. ad

hhh. fig. ad

iii. fig. ad

jjj. fig. ad

kkk. fig. ad

lll. fig. ad

mmm. fig. ad

nnn. fig. ad

ooo. fig. ad

ppp. fig. ad

qqq. fig. ad

rrr. fig. ad

sss. fig. ad

ttt. fig. ad

uuu. fig. ad

vvv. fig. ad

www. fig. ad

xxx. fig. ad

yyy. fig. ad

zzz. fig. ad

aaa. fig. ad

bbb. fig. ad